Die Haubennetzspinne Enoplognatha crucifera THORELL (Araneida: Theridiidae) – ein Neunachweis in Hessen

H.-G. MÜLLER, Gießen

Im Rahmen einer Untersuchung zur Spinnenfauna des Gießener und insbesondere des Wetzlarer Raumes konnte ich im Juni 1982 ein σ einer Haubennetzspinne erbeuten, das sich zu der Art *Enoplognatha crucifera* gehörig erwies.

Diese Art, die ursprünglich nur aus dem Küstengebiet bekannt war, galt im Binnenland als sehr selten (BRAUN 1960, WUNDERLICH 1976). HEYDEMANN (1964) bezeichnet *E. crucifera* wegen der Funde an der Küste und einem Fund an einer Salzstelle im Binnenland der DDR als halophil.

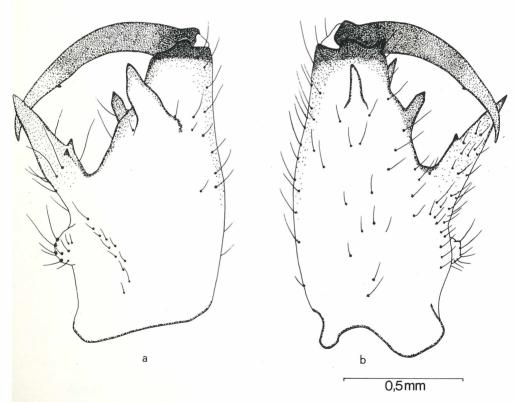


Abb. 1. Enoplognatha crucifera THORELL; linke Chelicere des of; a = ventral, b = dorsal.

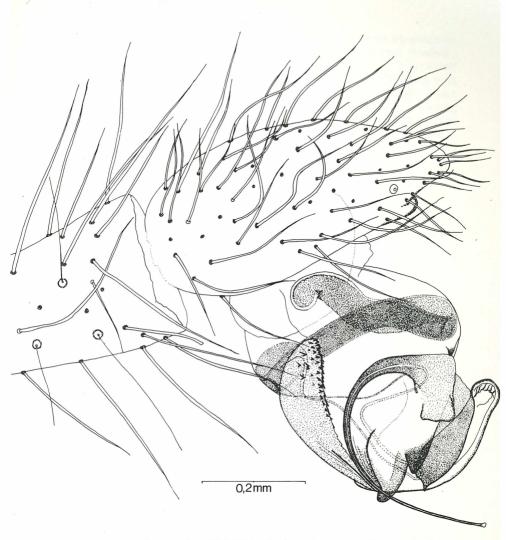


Abb. 2. *Enoplognatha crucifera* THORELL; Ansicht des ausgestülpten männlichen Tasters nach einem Kalilaugepräparat.

lch konnte die Art am Ostrand eines Eichenwaldes in der Nähe des Naturschutzgebietes "Gießener Bergwerkswald" aus hohem Gras streifen. Weitere Funde dieser Art aus Hessen sind mir bislang unbekannt.

Zu E. crucifera THORELL sind nach WUNDERLICH (1976) maritima SIMON und schaufussi L. KOCH synonym.

Da die bisherigen Abbildungen des ♂ Pedipalpus (LOCKET & MILLIDGE 1953, WIEHLE 1937) recht schematisch sind, wird dieser hier erstmals detailliert dargestellt (Abb. 2). Abbildung 1 zeigt die linke ♂ Chelicere mit der zur Artbestimmung charakteristischen Bezahnung.

Literatur

- BRAUN, R. (1960): Neues zur Spinnenfauna des Rhein-Main-Gebietes und der Rheinpfalz. – Jahrb. nass. Ver. Naturk. **95,** 28–89, Wiesbaden.
- HEYDEMANN, B. (1964): Die Spinnenfauna des Naturschutzgebietes "Bottsand", der Kolberger Heide und des Schönberger Strandes (Araneae). Faun. Mitt. Norddeutschl. **2** (5/6), 133–141, Kiel.
- LOCKET, G. H. & A. F. MILLIDGE (1953): British Spiders II. Ray. Soc. London.
- WIEHLE, H. (1937): Spinnentiere oder Arachnoidea VIII. 26. Familie: Theridiidae oder Haubennetzspinnen (Kugelspinnen). In: DAHL, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands **33**, 119–222, Jena (Fischer).
- WUNDERLICH, J. (1976): Zur Kenntnis der mitteleuropäischen Arten der Gattungen *Enoplognatha* PAVESI und *Robertus* O. PICK.-CAMBRIDGE (Araneida: Theridiidae). Senckenbergiana biologica **57** (1/3), 97–112, Frankfurt a. M.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Hessische Faunistische Briefe</u>

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Müller Hans-Georg

Artikel/Article: Die Haubennetzspinne Enoplognatha crucifera THORELL

(Araneida: Theridiidae) - ein Neunachweis in Hessen 52-54